



Motor	Cummins HM8.3
Potencia Bruta	194 kW (260 hp / 264 ps) @ 2,200 rpm
Potencia Neta	186 kW (249 hp / 253 ps) @ 1,900 rpm
Peso Operativo	31.800 kg
Profundidad de excavación máxima	7.300 mm
Capacidad del cucharón estándar	1,4 - 1,6 m ³

EXCAVADORA **933E**



MUNDO EXIGENTE, EQUIPOS RESISTENTES.

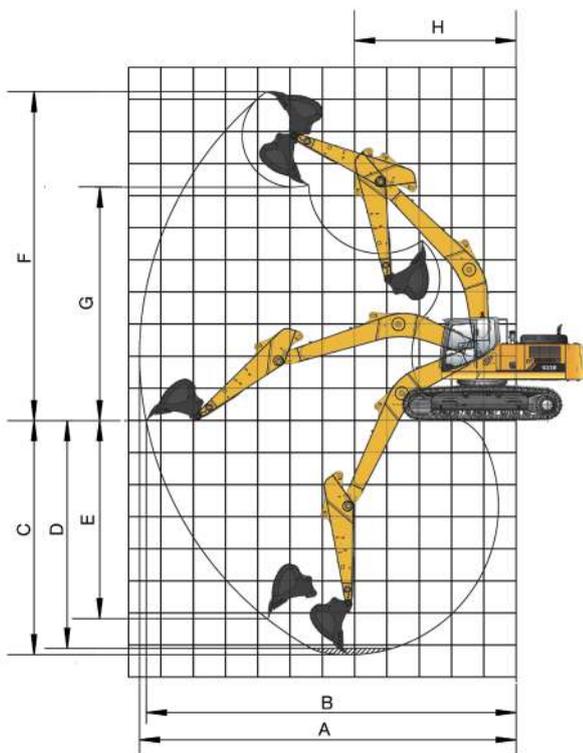
ESPECIFICACION TECNICA 933E

MOTOR

Fabricante	Cummins
Modelo	HM8.3 Tier2
Potencia bruta	194 kW (260 hp / 264 ps) @ 2,200 rpm
Potencia neta	186 kW (249 hp / 253 ps) @ 1,900 rpm
Par máximo	1,150 N · m @ 1,300 rpm
Cantidad de cilindros	6
Cilindrada	8.3 L

TREN DE RODAJE

Ancho de zapata	600 mm
Cantidad de zapatas por lado	48
Cantidad de Rodillos Superiores por lado	2
Cantidad de Rodillos Inferiores por lado	9



PLUMA Y BRAZO

Longitud de la pluma	6,200 mm
Longitud del brazo	3,050 mm

CUCHARON

Cucharón estándar capacidad colmada	1.6 m ³
-------------------------------------	--------------------

TRANSMISION

Velocidad máxima	5.5 km/h
Fuerza de tracción	300 kN

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	520 L
Aceite de motor	26.5 L
Sistema de enfriamiento	35 L
Depósito hidráulico	195 L
Sistema hidráulico total	360 L

SISTEMA HIDRÁULICO

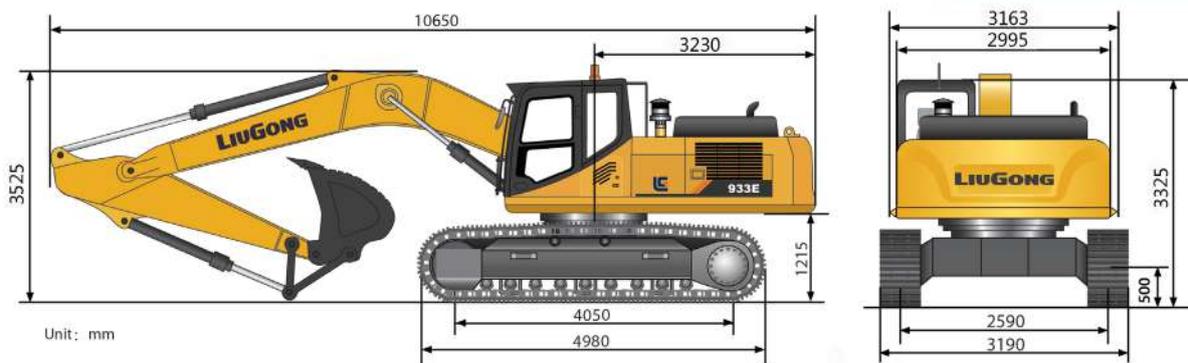
Bomba hidráulica Kawasaki	
Caudal total de bombas principales	532 L/min
Presión de alivio principal	34.3 MPa
Presión de alivio, impulso	37.3 MPa

SISTEMA DE GIRO

Velocidad de giro	10.3 rpm
-------------------	----------

RANGOS DE TRABAJO

A. Alcance máximo de excavación	10,653 mm
B. Alcance máx. de excavación a nivel del suelo	10,453 mm
C. Profundidad máxima de excavación	7,300 mm
D. Profundidad del nivel inferior de 2.44 m	7,096 mm
E. Profundidad máx de excavación pared vertical	6,216 mm
F. Altura máxima de corte	10,300 mm
G. Altura máxima de descarga	7,265 mm
H. Radio de giro frontal mínimo	4,040 mm
Fuerza máx. de disgregación del cucharón, ISO	203 kN
Fuerza máx. de disgregación del brazo, ISO	149 kN



Fullen International Perú SAC | LiuGong Perú

Autopista Panamericana Sur Km 29,5 | Lurín | Lima

(51-1) 7196-815 / 814

ventas@fullen.pe

www.fullen.pe

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso
En caso de requerir equipamientos opcionales o configuraciones especiales, contáctese con su ejecutivo comercial.

Fullen Perú